

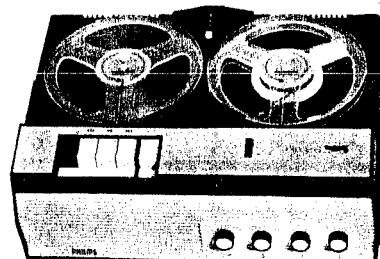


PHILIPS Service

EL 3553

4 - Spur - Tonbandgerät

RK 25



Inhaltsverzeichnis

| | Seite |
|--|-------|
| Technische Daten | 1 |
| Service-Hinweise | 2,3 |
| Ausbau des Chassis | |
| Entfernen der Printplatte | |
| Einstellen der Bremsen | |
| Umbau des Gerätes von 50 Hz auf 60 Hz | |
| Einstellung der Bandführung | |
| Gummiandruckrolle | |
| Einstellung des Spurumschalters, | |
| Einstellung des Aufnahmeschalters | |
| Wartungs- und Schmierungsvorschrift | |
| Verstärkerplatte | 3 |
| Mechanische- und Elektrische-Ersatzteile | 4 |
| Einzelteilübersicht | 5,6 |
| Schaltbild | 7 |
| Printplatte (Bestückungsseite) | 8 |
| Printplatte (Printseite) | 9 |
| Kofferteile | 10 |

**N 4 305 = EL 3553,
nur Bremskonstruktion
geändert.**

Technische Daten

| | |
|--------------------------|--|
| Netzspannung: | 110, 127, 220, 245 V 50 Hz |
| Leistungsaufnahme: | ca. 40 W |
| Transistoren und Dioden: | 4 x AC 125, 1 x AC 126, 3 x AC 128, 2 x AC 172, 1 x OA 79 |
| Anzahl der Spuren: | 4 |
| Bandgeschwindigkeiten: | 4,75 und 9,5 cm/sec. |
| Frequenzbereich: | 4,75 cm/sec. = 60 - 9.000 Hz 9,5 cm/sec. = 60 - 12.000 Hz |
| Spulengröße: | max. 18 cm Ø |
| Ausgangsleistung: | 1,5 W |
| Impedanzen | Außenlautsprecher 4 Ohm, Kopfhörer 1500 Ohm |
| Abmessungen: | 400 x 290 x 130 mm |
| Gewicht: | ca. 6 kg |



DEUTSCHE PHILIPS G.M.B.H., HAMBURG 11

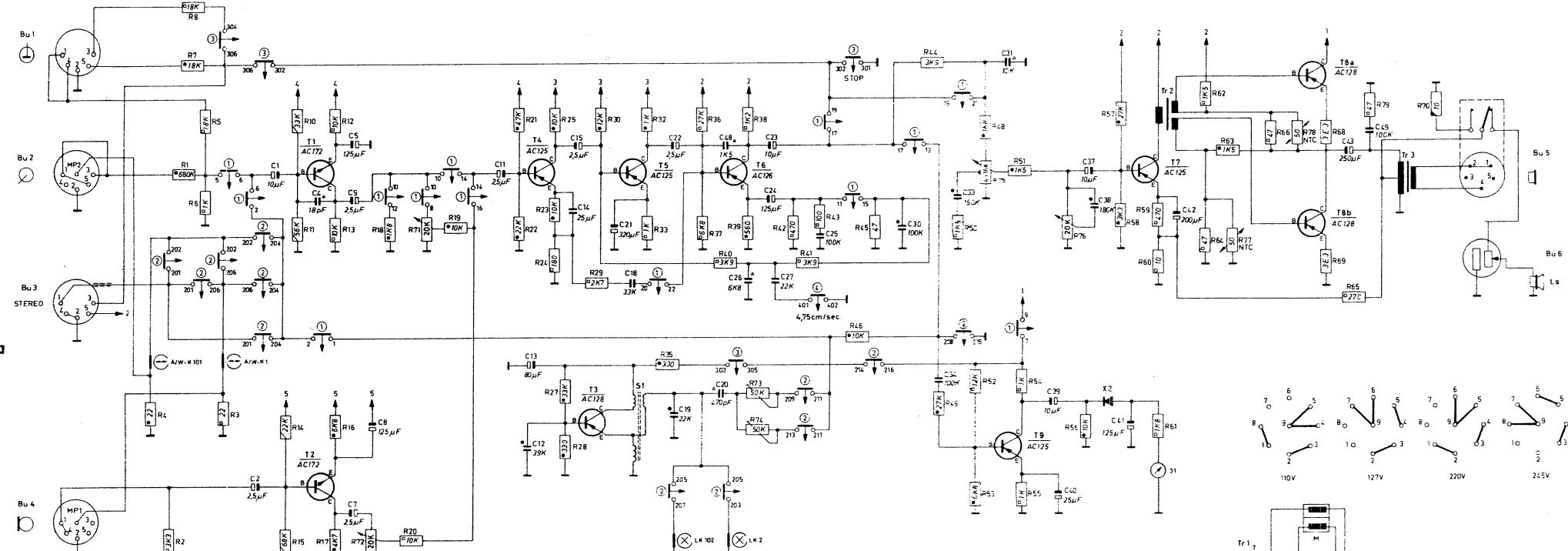
Nachdruck nicht gestattet!

一

Änderungen vorbehalten.

9.66 Serv. 383/5

四



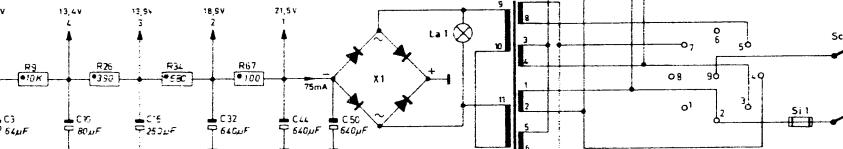
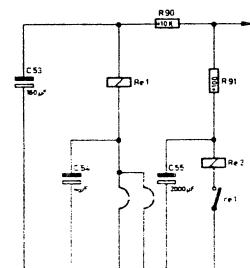
Mindestbelastbarkeiten

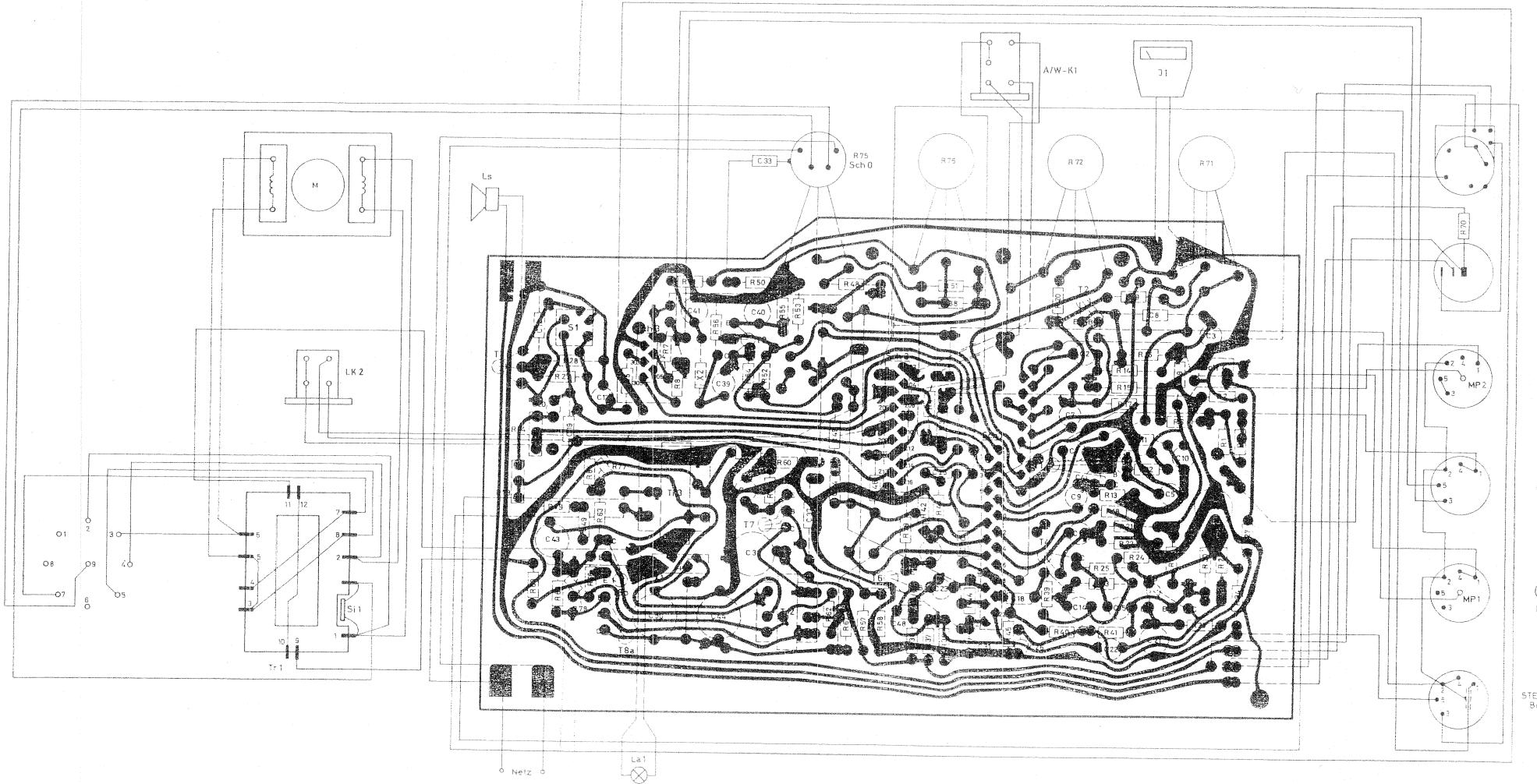
| | |
|---|--------|
|  | 1W |
|  | 0.5W |
|  | 0.25W |
|  | 0.125W |
|  | 500V |
|  | 400V |

Anschlüsse der VALVO-Transistorer

T1 - 1

Zum Auslösen von Bauteilen aus Printplatten empfehlen wir die PHILIPS Vacuum-Lötpistole 800/V 35 W - 220





Printseite

ମୁଦ୍ରା